

**ENSAIOS FÍSICOS**  
**DNER ME 082/94 - DNER ME 122/94**

Obra:		-			
Local:		-			
Material: <b>Argila Arenosa Amarela</b>				CAMADA : -	
Estaca: <b>0+140</b>		PROFUND.: <b>0,18 à 0,70 metros</b>		FURO : <b>3</b>	DATA: <b>18/07/2022</b>
Energ. De Compactação	Golpes	Operador:	Laboratorista:	Encarregado Laboratório:	Gerente:
<b>Normal</b>	<b>12</b>		<b>Equipe</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

**LIMITE DE LIQUIDEZ - DNER ME 122/94**

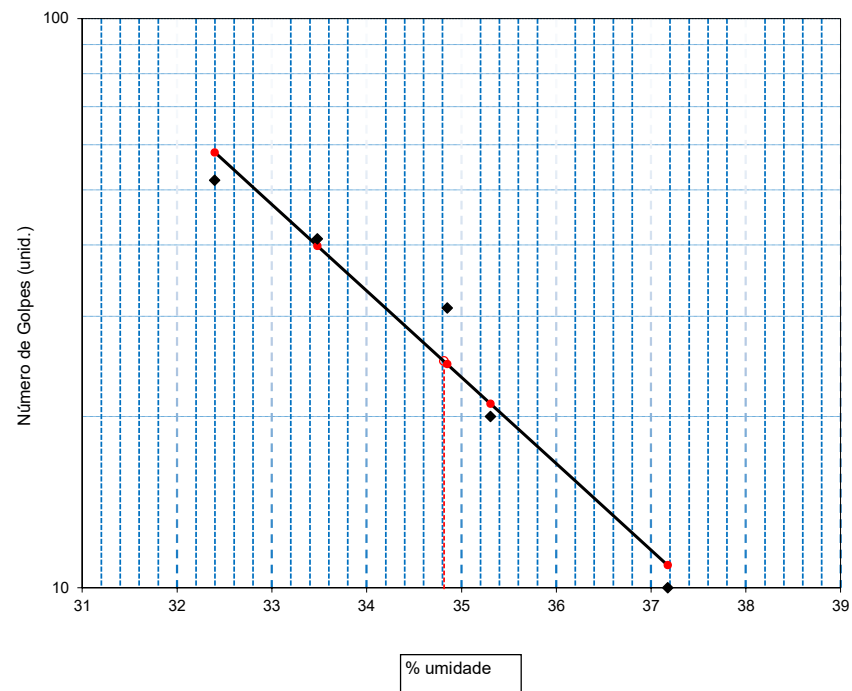
Identificação da Capsula		(nº)	01	02	03	04	05
Massas	Capsula + Solo Úmido	(g)	21,40	22,12	23,62	23,04	23,22
	Capsula + Solo Seco	(g)	17,93	18,34	19,41	18,93	19,19
	Água	(g)	3,47	3,78	4,21	4,11	4,03
	Capsula	(g)	7,22	7,05	7,33	7,29	8,35
	Solo Seco	(g)	10,71	11,29	12,08	11,64	10,84
Umidade		(%)	<b>32,40</b>	<b>33,48</b>	<b>34,85</b>	<b>35,31</b>	<b>37,18</b>
Número de Golpes		(unidades)	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>10</b>

LL - Limite de Liquidez = 34,82 % - IP - Índice de Plasticidade = NP

**LIMITE DE PLASTICIDADE - DNER ME 082/94**

Identificação da Capsula		(nº)	10	12	15	17	14
Massas	Capsula + Solo Úmido	(g)	12,17	11,10	12,52	11,98	12,23
	Capsula + Solo Seco	(g)	11,31	10,96	11,65	11,57	11,34
	Água	(g)	0,86	0,14	0,87	0,41	0,89
	Capsula	(g)	7,47	10,32	7,65	9,79	7,45
	Solo Seco	(g)	3,84	0,64	4,00	1,78	3,89
Umidade		(%)	<b>22,40</b>	<b>21,87</b>	<b>21,75</b>	<b>23,03</b>	<b>22,88</b>
Selecionar se material for NP <input checked="" type="checkbox"/>		Valor Considerado?	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim

**LP - Limite de Plasticidade = NP**



## RESUMO

Limite de Liquidez	%	<b>34,82</b>
Limite de plasticidade	%	<b>22,39</b>
Índice de plasticidade	%	<b>12,43</b>
Equivalente de areia		
Passado na #200	%	<b>34,29</b>
Índice de grupo		<b>0</b>
Classificação TRB		<b>A-2-6</b>
Classificação SUCS		<b>SC</b>

OBSERVAÇÕES

04/01/2023

**Coordenador:**

**Assistente Técnico:**

**Inspector:**

**Emissão:**